I	In	de	ξX	of	CI	aiı	ns	;	

Application No.

10/053,177

Examiner

Edward M. Johnson

SABACKY ET AL.

Art Unit

Applicant(s)

1754

_	Allowed
√	Rejected

_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted I Interfer

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim Date region to go to			L							- 1		L
Tell		laim	Т-				_	-4-				
1	\vdash	laim	+		_	_	벋	ate	<u>`</u>			,
1	Final	Original	3/6/04	7/26/04	1/22/04							
2 O O O O O O O O O			1	i	Ľ	L	+	-	4			L
7		1 2	1	10		┢	╁	\dashv	-	\dashv		┝
7	-	3	15	15	15	 	╁	+	\dashv	-	_	├
7	\vdash	1 7	1,	15	15	╀	╀	+	\dashv			-
7	<u> </u>	5	+	1	\ <u>`</u>	┢	╀	+		-		⊢
7	-	1 6	片	片	15	├	╀	+		-+		_
9	-	1 7	17	1	15	⊢	╀	-	-+	\dashv		_
9		' <u>'</u>	11	V	1	-	╀╌	+	-	+	_	_
10 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_	9	ij	1	1		+-	+	\dashv	\dashv	_	-
12 V V V	<u> </u>	10	1	1	<u>\</u>	├-	╀	+	\dashv	\dashv		<u> </u>
12 V V V	<u> </u>	11	ij	J	J	-	╁	+	\dashv	-+		_
17		12	J	J	j	-	+	+	+	+	\dashv	
17		13	ti	J	J	-	+	+	+	+	\dashv	_
17		14	ति	6	5	-	+	+	+	+		
17		15	tō	ŏ	ŏ		\vdash	+	+	+	+	
17	<u> </u>	16	V	V	7		┢	$^{+}$	\dashv	+	┪	_
18 √ √ √ √ √ √ √ ✓	<u> </u>	17	V	V	J		H	+	T	+	\dashv	
19 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O		18	1	V	1	_	-	†	\dashv	十	\dashv	_
20 V V V		19	0	0	0		-	+	+	+	-	_
21		20	1	V	V	_		†	+	7	7	_
23 V V V		21	=	=	=	_		十	T	\top	寸	_
23 V V V		22	=	=	=			T	\top	+	\forall	
26		23	1	1	1			1	7	十	7	
26		24	1	1	П			Т		7	7	
26		25			П			I		7	T	
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		26		\perp	V			L			T	
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		27						L	I		I	
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		28						┸	$\perp \!\! \! \! \! \! \! \! \perp$	\perp		
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		29		_	Ĺ	\dashv	_		\perp	\perp	Ι	
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		30	_	4		4		L	4	┵	_	
33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		31		-	-+	4	_	1	4	\perp	4	
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		32	\dashv	-	_	-4		1	1		4	_
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		34		+	4	-	_	┞	+	+	4	4
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	-	35	\dashv	+		\dashv	_	╀	+	+	+	-4
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		36	-+	\dashv	+	\dashv		├	+-	╀	- -	-
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		37	\dashv	-	\dashv	+	_	+	+	+	+	4
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		38	\dashv	-	\dashv	+		+	+	+	+	\dashv
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	$\neg \neg$	39	\dashv	+	+	+		\vdash	+	+	+	\dashv
41			十	+	+	-+	_	-	+	+	+	\dashv
42 43 44 45 46 47 48 49			十	+	+	+	_	-	+	╁	十	\dashv
43 44 45 46 47 48 49			\neg	_	_	+	_	-	†	+	+	┨
44 45 46 47 48 49			\forall	_	\top	+		T-	†-	+-	十	丨
46 47 48 49					┪	_			T	1	+	7
47 48 49					1	7		-	\top	\top	十	٦
48 49		46				\top			1	1	T	7
49			\prod	I	I				T	1	†	1
			\Box	\perp	I			_	Γ	T	T	7
50			\perp	\perp		I				Γ	Γ	
	\perp	50	\perp			\perp					L]

Table Tabl		Гс	laim	Т	_				-	Dai	te				_
Section Sect			T	1	Т	_		Т			Ť	Т	Т	7	_
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-	Jal		1							-			
51 52 53 3 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		≟	ij	ł	١			1			İ	-		- 1	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		ш.	Ιō		1			1	i		1	1	- 1	J	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			F1	╁	+		_	+	-		╀	4	4	-	_
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	×		50	╀	+	_	_	+	4		╀	4	4	4	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_	52		+	_		1	_	_	L	4		4	_
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1		53	1	4	_		1	_ļ		L	\perp		_	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			54	\perp	╀	_		L	_		L	1	_ _	_	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	_	55	┺	┸	_		L	_	_	L				
58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ		56	_	L		_	L		_	L			i	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			57					L					1		
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99			58	_	L	_		L						Т	
61 62 63 64 65 66 67 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-		59		L						Γ			T	_
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1		60		L	┙						T		\Box	_
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Ĺ		61		L	_						Ţ	Т	\top	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1		62		L	$ \rfloor $	_	ľ	_T		Γ	J	T	T	_
66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	. [63	L	Γ	_T		Г	T		Γ	T	\neg	_[_
66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			64	$\prod_{i=1}^{n}$	Γ	1					Г	T	\top	\top	-
66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			65		Ī	7	_	Τ	7		Г	1	\top	+	_
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			66		Γ	1		Γ	1			1	_	\top	_
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			67		Γ	7	_	Τ	7			╁	_	_	_
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ſ		68		Γ	T	_		7		_	T	十	\top	_
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	Т		69			1	_	Γ	Ť			T	\top	十	_
71	-[70			1			1			T		+	_
74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			71		Γ	T		Г	1			T	Ť	+	_
74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L		72			T			T		_	1	- -	1	_
74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			73			T			1			1	_	7	_
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			74			T			T	╗	_	1	7	7	_
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			75			T			T		_	T	1	1	_
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	·L		76			Τ			T	٦		T	T	1	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	L		77			Γ			T	T		Γ	Т	T	_
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	L		78						Т	T		Г	T	\top	_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	L		79			T			T				1	_	_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	L		80			Τ	٦		T	1			7	1	_
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	L	[81			Τ	\neg		Т	7			1	7	_
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	L		82						T	T			T	1	_
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	L		83		_	L			Т				1	7	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	L		84	\Box		L	\Box		Γ	Τ		Г		Т	_
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	L		85			1	\perp		L				Г		
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	L		86			L	\perp		L	┙			Γ		
89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	L		87		_	Ĺ	1	_	L	\perp				Γ	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L		88	_	_	L	_		L				L	\perp	J
91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	L		89		_	L	_		L	┙				I	
92 93 94 95 96 97 98 99	L	\dashv	90	_		L	\downarrow		L				Ľ		J
93 94 95 96 97 98 99	L		٠.,	4		L	1								1
94 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1		92	\perp		L	1	_	Ĺ		_]]
95 96 97 98 99	L	_				L	1		L	\perp					
96 97 98 99	L	_		\perp		L	\perp		L	\perp				Į,]
97 98 99	L	$\perp \downarrow$	95	\perp		L	1		L	1			L		
98 99	L			\perp		L	1		L	T	\Box]
99	L	_4		_		L	1			\perp					J
	L.	\bot	98		_	L	1								J
100	<u> </u>	\perp		_	_		1			L	I]
	L	_L	100				\perp			L	\perp			_	J

Teal	. 2	Claim		Date												
101	Ī				T	_	Γ	П	_	T	Ť		Γ	T	_	Г
101		<u></u>	i.		ĺ					ĺ	1		ı	1		
101		Ë	rig		ļ		ĺ	١		l	1			1		ĺ
102	Ť		0		l		l							ı		
102			101		t		h	t		H	\dagger	_	\vdash	╁	-	┢
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140	Ţ,		102		†	_	-	+		1-	+	_	\vdash	╁	_	├
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140	13		103		†			+	_	H	╁		H	╁	_	-
105			104	_	t		-	$^{+}$	_	-	\dagger		-	╁	_	-
106	+		105		†	_	Н	十	_	-	+	-		╁		-
107	ı		106		t		-	\dagger	_	\vdash	$^{+}$	-	-	+	-	
109	-		107		t	-	-	+	-	┝	+	\dashv	_	╁	-	
109	, if		108	_	t	-	_	╁	-1	H	+	-	_	╁	-	_
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1		109	_	t	7	_	+	-	H	$^{+}$	ᅱ	_	╁	┥	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	1		110	_	t	-	_	+	\neg		╁	-1	_	-	1	-
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1		111	_	t	7	_	✝			+		_	╁	┨	_
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ	-+	112		t	4	-	$^{+}$	+	-	+	\dashv		۲	4	-
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1	\dashv	113	_	t	+	-	+	┥		+	+		╁	-1	\dashv
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		114		t	1		+	+		+	+		+	+	ᅴ
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		115		H	+		+	\dashv		╁	+		+	\dashv	닉
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1		116		-	\dashv	_	1-	┪	_	+-	\dashv		╂-	┥	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	٠ŀ	-+	117	_	┝	H	_	╁	┥	_	╀	\dashv	_	├	+	\dashv
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ	-	118		┝	7		╁	+		⊢	+		⊢	+	\dashv
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	f		110	_	┞	+	_	╁	+	_	╀	+		⊬	+	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		120	_	┝	-	_	╁	+	_	╁	+		⊢	+	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	ŀ		121	_	H	╅	_	╁	+		┝	+		⊢	+	\dashv
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	ŀ		122	-	-	+	_	╁	+		├	+	_	-	+	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ	-+	123	-	-	+	_	-	+	_	-	+	_	-	+	-
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	╁	$\neg +$	124	۲	_	+	_	╁	+		╌	╁	_	H	+	\dashv
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-		125	\dashv	-	+	_	╁	+		-	╁	_	L	+	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	\dashv	126	\dashv	-	+		╁	╁	_	-	+	-	_	+	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	_	127	\dashv		╫	_	Ͱ	+		⊢	+	\dashv		+	\dashv
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149	-		128	-		+	_	⊢	╁		├	+	-		╀	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash		129	-	_	+	-	H	+	_	\vdash	╁	\dashv	_	+	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	-	130	+	_	+	_	H	+	_	_	+			╀	4
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	上	-	131	\dashv	_	╁	_	⊢	+	-	_	╀	\dashv	_	+	-4
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	┢		132	┥			_	H	╁	-	_	╀	-	_	╀	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	┢		133	+	-	╁	-	H	╁	-	_	╁	\dashv		╀	-
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	-	134	\pm	-	+	_	⊢	+-	\dashv	_	╀	-		╀	4
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	H		135	+	_	+	-	-	╁	\dashv		╁	4		╀	-1
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	H		136	+		╁	┨	_	╀	\dashv		╀	-		╀	4
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	H			╅	-	╁	Ⅎ	_	╁	-	_	╀╌	+	_	┞	4
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	r	٠,	138	+		+	-		╁	-	_	╁╴	+		H	\dashv
140	H		139	+		╁	1	—	╁	┪		╁╴	+	_	┝	-
141	一	1.	140	+		t	4		+	\dashv	_	╁	+	_	┝	\dashv
142 143 144 145 146 147 148 149	H		141	+	_	†-	+		+	+		+	+	_	-	\dashv
143 144 145 146 147 148 149	H			+	_	╁	+		H	+		+	+		H	\dashv
144 145 146 147 148 149	\vdash	1	143	+	_	+	+	_	H	+	_	\vdash	+	_	<u> </u>	4
145 146 147 148 149	<u> </u>			+		+-	+		H	+	-	\vdash	+	_	L.	\dashv
146 147 148 149	\vdash			+	-	+	+	_	┝	+	_	-	+	_	-	4
147 148 149	H			+		H	+	_	╁	+	-	\vdash	+	_	_	\dashv
148	\vdash			+		\vdash	+	_	⊢	+	-	-	+	-		\dashv
149	\vdash			╁	_	-	+		H	+	-	-	+	4	_	+
	-			+	_	\vdash	+	_	\vdash	+		\vdash	+	-	_	-
1.00	-			+		H	+		\vdash	+	-	-	+	-	_	\dashv
	_			٠.	_	_			L	L		Ц.		_1	_	J